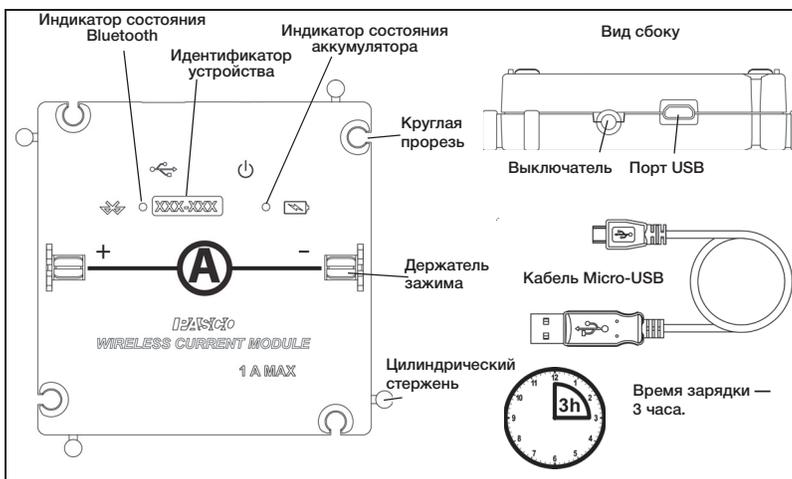


Программное обеспечение: SPARKvue или PASCO Capstone

Подключение: Bluetooth SMART или USB

Питание: перезаряжаемый аккумулятор



ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ зарядите устройство: для подключения модуля к USB-порту или зарядному устройству USB (например, PS-3501) используйте кабель Micro-USB. Если кабель Micro-USB подключён к зарядному устройству USB, то индикатор состояния аккумулятора будет светиться жёлтым цветом, оповещая о процессе зарядки. При полной зарядке батарейки индикатор состояния аккумулятора горит зелёным. Время полной зарядки составляет 3 часа.

Включите устройство после окончания зарядки: нажмите и кратковременно удерживайте кнопку включения на боковой части модуля. Индикатор заряда аккумулятора один раз загорится красным цветом. Индикатор состояния Bluetooth-соединения загорится один раз красным цветом. Это означает, что устройство готово к подключению к устройству, такому как компьютер или планшет. Если USB-кабель подключён к зарядному устройству USB, то индикатор состояния аккумулятора будет светиться жёлтым цветом (при зарядке модуля), а индикатор состояния Bluetooth-соединения будет мигать красным. Индикатор состояния Bluetooth-соединения не светится, когда устройство подключено к USB-порту.

Установите соединение: запустите программное обеспечение PASCO для сбора данных.

Подключение к USB-порту: убедитесь, что USB-кабель подключён. В программе SPARKvue проверьте, чтобы модуль отображался на домашней странице. В программе PASCO Capstone выберите пункт Hardware Setup («Настройка оборудования») и проверьте, отобразится ли модуль в окне «Hardware Setup» («Настройка оборудования»).

Bluetooth-соединение **ПРИМЕЧАНИЕ:** данные действия применимы и в случае подключения модуля к зарядному устройству через USB.

В программе SPARKvue: нажмите на иконку «Bluetooth». Из списка Wireless Devices («Беспроводные устройства») выберите нужный адрес, который совпадает с идентификатором устройства («XXX- Kai XXX»), указанным на верхней части модуля. Нажмите Done («Завершить»). В программе PASCO Capstone выберите Hardware Setup («Настройка оборудования») на вкладке Tools («Инструменты»). Выберите модуль в соответствии с идентификатором устройства («XXX-XXX»), указанным на верхней части модуля.



012-15312A

| 1 |

Сбор данных: в программе SPARKvue выберите текущий параметр измерения из списка. Откроется график зависимости выбранного параметра от времени. Нажмите кнопку Start («Пуск»). В программе PASCO Capstone выберите экран, настройте на нём текущий параметр измерения и нажмите Record («Запись»).

Дополнительное оборудование: модуль беспроводной для измерения силы тока PASCO предназначен для совместного использования с платой модульной для проведения экспериментов по теме «Электричество» (базовая комплектация) EM-3535 и платой модульной для проведения экспериментов по теме «Электричество» (стандартная комплектация) EM-3536. Оба этих прибора предназначены для проведения лабораторных работ по основам физики. Дополнительная информация доступна на веб-сайте PASCO: www.pasco.com.



Использование: чтобы подключить модуль беспроводной для измерения силы тока PASCO к общей схеме модульных плат с целью измерения тока в цепи, используйте контактные клеммы. Модуль беспроводной для измерения силы тока PASCO EM-3534 разработан компанией PASCO (Калифорния, США). Устройство изготовлено в Китае.

Индикаторы состояния: индикатор соединения по Bluetooth (светодиод) и индикатор состояния аккумулятора работают согласно следующей таблице («R» — красный, «G» — зелёный, «Y» — жёлтый).

Подключение к USB-порту

Bluetooth-соединение (Bluetooth icon)

Подключение к USB-разъёму зарядного устройства USB

Bluetooth icon	Аккумулятор	Состояние
Выкл.	Горит жёлтым	Заряжается
	Горит зелёным	Заряжен

Bluetooth icon	Состояние	Аккумулятор	Состояние
	Мигает красным	Готов к сопряжению	Мигает красным
	Мигает зелёным	Подключён	Низкий уровень заряда

Bluetooth icon	Состояние	Аккумулятор	Состояние
	Мигает красным	Готов к сопряжению	Горит жёлтым
	Мигает зелёным	Подключён	Заряжен

Контакты технической поддержки

Телефон: +1 916 462 8384 или 800-772-8700 (США) E-mail: support@pasco.com Веб-сайт: pasco.com/support

Заявление Федеральной Комиссии Связи (FCC): данное цифровое устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация осуществляется с учётом следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Аккумулятор: если индикатор состояния аккумулятора мигает красным, то подключите датчик к порту USB или зарядному устройству USB с помощью кабеля Micro-USB.

012-15312A

| 1 |